

CYBER-PLUS 8 EVOLUTION “С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ”

СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ, 8 АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ
используется с машинами:

- B039** Роллерный компактор
- B043-KIT** Цифровая машина для испытаний по Маршаллу
- B044N** Блок управления для CBR, Маршалл, одноосное сжатие и др. тесты
- B055-10** Дуктилометры
- C109N** Система сбора данных для испытательных машин на сжатие/изгиб образцов бетона/растворов
- C104N** Servo-plus для испытательных машин на сжатие/изгиб образцов бетона/растворов
- C138N** Цифровой динамометр для калибровки прессов
- C155N** Цифровой динамометр для проверки характеристик точности и стабильности нагружения
- C405-15N** Система сбора данных для: плоских домкратов / дефлектометров для испытаний потолков, мостов и т.д. / прогибомеров
- H003N, H002N, H011N, H011-01N** Универсальные машины для испытаний на растяжение стали
- S214-KIT** Цифровой CBR/Маршалл тестер (2-скоростной)
- S215- KIT** Цифровая мультискоростная нагружающая рама
- S216-KIT** Цифровой CBR-тестер
- S335N** Система сбора данных для: одометров, срезных машин, тестеров трехосного сжатия.

Технические характеристики АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

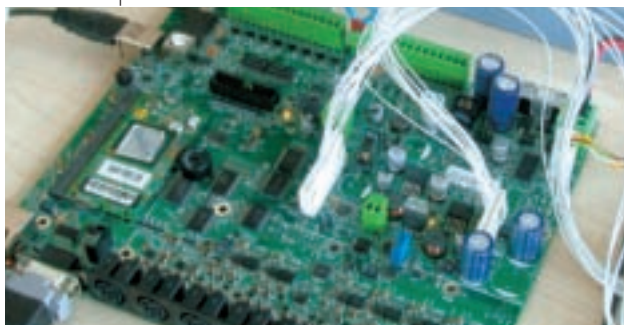
- Процессор: 312 МГц, апгрейд до 806 МГц для специальных приложений;
- Полноцветный сенсорный ЖК-дисплей 320x240 пикселей;
- Крестовидная клавиатура. Полностью заменяет сенсорный экран (например, при работе в перчатках).

Аппаратное обеспечение - Подключение:

- 1 x SD-карта памяти;
- 2 x USB-порта для подключения: мыши, клавиатуры, флэш-накопителя, принтера, USB-хаба (для расширения количества портов), других периферийных устройств от ПК.

Аппаратное обеспечение - Вход/выход сигнала

- 8-канальный АЦП (с двумя каналами высокого разрешения для подключения нагружающих ячеек).
Частота дискретизации до 200 Гц (для всех восьми каналов)
Количество бит: до 24
- 8 цифровых входов / 8 цифровых выходов
Запуск электромотора;
Управление клапанами;
- Силовой разъем



Аппаратное обеспечение - Управление

- 2 контролера шагового двигателя:
1 стандартный контроллер;
1 дополнительный контроллер;
- Подключение электромотора через силовой разъем.

Аппаратное обеспечение - Хранение данных:

- Внутренняя флэш-память, для программного обеспечения и конфигурации профилей испытаний, машины, каналов (в т.ч. калибровки) и т.д.;
- Неограниченная внешняя память при подключении: SD- или флэш-карты.

Аппаратное обеспечение - Дополнительно

- Встроенный графический принтер (принадлежность: C127N);
- Часы-календарь;
- Звуковой сигнал предупреждений.

Программное обеспечение

- Операционная система "Windows Embedded CE 6.0 R3"
- Дружественный интерфейс
- Простота обновления операционной системы и приложений
- Международные настройки параметров
Многоязычный интерфейс
Установка форматов: даты / времени / номера
Единицы измерения (метрические, английские)
- Модульное программное обеспечение
Совместимость ПО, расчеты и отображение результатов в соответствии с требованиями стандартов
- Вычислительные мощности
Более сложные расчеты
Графическое представление данных испытаний
Независимое использование с ПК

Программное обеспечение - Языки

- Итальянский, английский, французский, немецкий, испанский, русский, польский. Другие языки по запросу.

Программное обеспечение - Лицензии

- Каждая плата имеет уникальный серийный номер
- Файл лицензионного ПО соответствует определенному стандарту

Программное обеспечение - Архивирование и отчеты

- Сохранение испытаний: данные, результаты, графики
- Печать через:
Встроенный графический принтер (принадлежность: C127N)
Лазерный принтер, подключаемый к USB порту

Программное обеспечение - “Техподдержка”

- Обновления: операционной системы, приложений, лицензий, конфигурации, (резервное копирование и восстановление), ПО
- Новое в “UTM”: инструмент для управления через Ethernet (интранет, интернет)
- Интернет-соединение для удаленной техподдержки

C104-05

УДАЛЕННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Матест в режиме on-line, чтобы проанализировать проблемы, найти возможные решения и осуществлять надлежащее выполнение испытаний.